

**M12 Flanschbuchse A-cod. V2A**

PP-Litze 12x0,14 0,2m

Bride femelle  
M12, 12 pôles  
Montage paroi avant  
avec fils raccordés  
Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

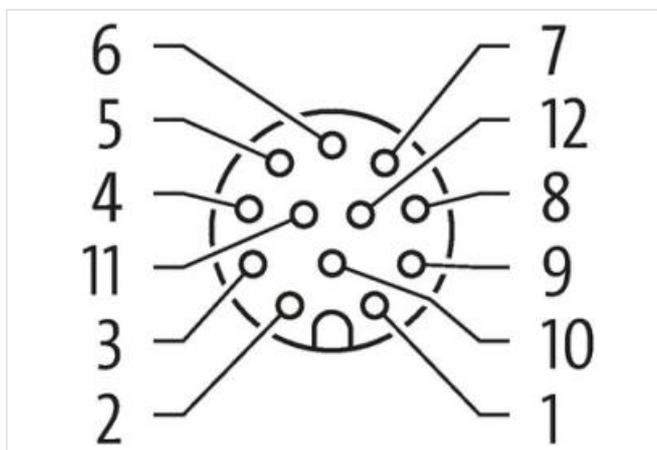
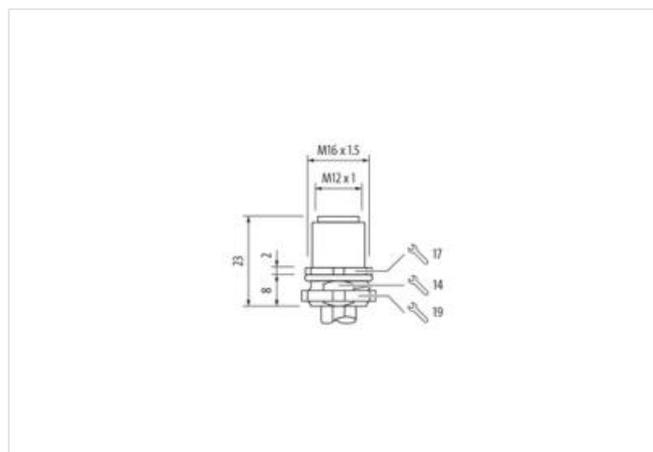
**Lien vers le produit****Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble 0,2 m

Couple de serrage 0,6 Nm

Revêtement du contact doré

Family construction form M12

Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	12
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67

Revêtement du contact	doré
-----------------------	------

#### données commerciales

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879325257
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	30 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max. par contact	1,5 A

#### Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

#### Installation | Raccordement

Set de fixation	M16 x 1.5
Ouverture de clé	SW17

#### Protection des appareils | Électrique

Degré de protection NEMA	3, 4, 6P
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

#### Données mécaniques | Données du matériau

Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

#### Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Homologation

UL 50E	oui
--------	-----

#### Installation | Câble

Identification du câble	979
wire arrangement	, bleu, blanc, vert, rosa, jaune, noir, gris, rouge, violet, Gris-rose, Rouge-bleu
Material wire insulation	PP
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm <sup>2</sup>
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	85 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	85 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter